



"Молотов- вклад в Победу". Павильон "Оружие победы".

Продолжительность: 2 часа

Место начала / Завершения тура: Пермь / Пермь

Места показа: Россия, Пермский край, Пермь

Допустимый возраст: 7+

Цена за человека от Бесплатно	
<p>В стоимость тура включено</p> <ul style="list-style-type: none"> • Сопровождение экскурсоводом. • Посещение выставки "Мы защищаем свой родной дом" 	

Описание тура

Экскурсия проходит по части экспозиции, посвященной роли промышленного комплекса Перми и Прикамья в период с конца 19 века и до окончания Великой Отечественной войны.

Мы поговорим о состоянии вооружений нашей армии до начала войны и как это вооружение менялось в ходе боевых действий с точки зрения решения оперативных задач на фронтах. Какие конструкторы и конструкторские бюро внесли решающий вклад в перевооружение. Как проходила эвакуация предприятий и запуск их на территории Прикамья в годы войны. Расскажем вам о ежедневном подвиге жителей Перми и региона, вставших за станки для приближения Победы в войне.

Поговорим о значении перестройки промышленности в период войны для дальнейшего ее развития и развития страны в послевоенный период.

Программа тура

- Встреча с экскурсоводом в Сквере у Театра оперы и балета у фонтана.
- Пешеходная экскурсия по маршруту: театральный сквер - ул. Сибирская - ул. Монастырская - площадь "Трех столетий" -Завод им Шпагина.
- Посещение тематической экскурсии на выставке "Мы защищаем свой родной дом".

- В составе экскурсии мы расскажем про Мотовилихинские заводы в предвоенный период и в период Великой Отечественной войны: типы вооружений и военные разработки 20-х - 30-ых годов, генеральные конструктора и конструкторские бюро периода 30-ых, 40ых годов, изменение конструкторских особенностей оружия на разных этапах войны.
- Завод № 19 им И.В. Сталина. Эвакуация предприятий в Пермь. Разработка авиадвигателя Швецова. Место авиадвигателе строения в мировом производстве.
- Пороховое производство в Перми. Конструкторские бюро в период войны.
- Производство брони для бронепоездов и бронекатеров.
- Производство снарядов.
- Лесная промышленность и вклад в Победу.
- Производство обмундирования для Красной Армии в годы войны.
- Вклад Перми в Победу.

Дополнительно

- Экскурсия проводится Бесплатно в рамках просветительской деятельности Городского центра охраны памятников.
- Посещение выставки "Мы защищаем свой родной дом" в составе экскурсии бесплатно.

Места сбора группы

Пермь

Сквер у Пермского академического театра оперы и балета им П. И. Чайковского.

Даты тура

Май 2024

15 мая 2024 в 11:50 - 15.05.2024 от 0	15 мая 2024 в 14:50 - 15.05.2024 от 0	15 мая 2024 в 17:50 - 15.05.2024 от 0	16 мая 2024 в 11:50 - 16.05.2024 от 0
16 мая 2024 в 14:50 - 16.05.2024 от 0	16 мая 2024 в 17:50 - 16.05.2024 от 0	17 мая 2024 в 11:50 - 17.05.2024 от 0	17 мая 2024 в 14:50 - 17.05.2024 от 0
17 мая 2024 в 17:50 - 17.05.2024 от 0	18 мая 2024 в 11:50 - 18.05.2024 от 0	18 мая 2024 в 14:50 - 18.05.2024 от 0	18 мая 2024 в 17:50 - 18.05.2024 от 0
19 мая 2024 в 11:50 - 19.05.2024 от 0	19 мая 2024 в 14:50 - 19.05.2024 от 0	19 мая 2024 в 17:50 - 19.05.2024 от 0	21 мая 2024 в 11:50 - 21.05.2024 от 0
21 мая 2024 в 14:50 - 21.05.2024 от 0	21 мая 2024 в 17:50 - 21.05.2024 от 0	22 мая 2024 в 11:50 - 22.05.2024 от 0	22 мая 2024 в 14:50 - 22.05.2024 от 0
22 мая 2024 в 17:50 - 22.05.2024 от 0	23 мая 2024 в 11:50 - 23.05.2024 от 0	23 мая 2024 в 14:50 - 23.05.2024 от 0	23 мая 2024 в 17:50 - 23.05.2024 от 0
24 мая 2024 в 11:50 - 24.05.2024 от 0	24 мая 2024 в 14:50 - 24.05.2024 от 0	24 мая 2024 в 17:50 - 24.05.2024 от 0	25 мая 2024 в 11:50 - 25.05.2024 от 0

25 мая 2024 в 14:50 - 25.05.2024 от 0	25 мая 2024 в 17:50 - 25.05.2024 от 0	26 мая 2024 в 11:50 - 26.05.2024 от 0	26 мая 2024 в 14:50 - 26.05.2024 от 0
26 мая 2024 в 17:50 - 26.05.2024 от 0	29 мая 2024 в 11:50 - 29.05.2024 от 0	29 мая 2024 в 14:50 - 29.05.2024 от 0	29 мая 2024 в 17:50 - 29.05.2024 от 0
30 мая 2024 в 11:50 - 30.05.2024 от 0	30 мая 2024 в 14:50 - 30.05.2024 от 0	30 мая 2024 в 17:50 - 30.05.2024 от 0	31 мая 2024 в 11:50 - 31.05.2024 от 0
31 мая 2024 в 14:50 - 31.05.2024 от 0	31 мая 2024 в 17:50 - 31.05.2024 от 0		

Июнь 2024

01 июня 2024 в 11:50 - 01.06.2024 от 0	01 июня 2024 в 14:50 - 01.06.2024 от 0	01 июня 2024 в 17:50 - 01.06.2024 от 0	02 июня 2024 в 11:50 - 02.06.2024 от 0
02 июня 2024 в 14:50 - 02.06.2024 от 0	02 июня 2024 в 17:50 - 02.06.2024 от 0	04 июня 2024 в 11:50 - 04.06.2024 от 0	04 июня 2024 в 14:50 - 04.06.2024 от 0
04 июня 2024 в 17:50 - 04.06.2024 от 0	05 июня 2024 в 11:50 - 05.06.2024 от 0	05 июня 2024 в 14:50 - 05.06.2024 от 0	05 июня 2024 в 17:50 - 05.06.2024 от 0
06 июня 2024 в 11:50 - 06.06.2024 от 0	06 июня 2024 в 14:50 - 06.06.2024 от 0	06 июня 2024 в 17:50 - 06.06.2024 от 0	07 июня 2024 в 11:50 - 07.06.2024 от 0
07 июня 2024 в 14:50 - 07.06.2024 от 0	07 июня 2024 в 17:50 - 07.06.2024 от 0	08 июня 2024 в 11:50 - 08.06.2024 от 0	08 июня 2024 в 14:50 - 08.06.2024 от 0
08 июня 2024 в 17:50 - 08.06.2024 от 0	09 июня 2024 в 11:50 - 09.06.2024 от 0	09 июня 2024 в 14:50 - 09.06.2024 от 0	09 июня 2024 в 17:50 - 09.06.2024 от 0
11 июня 2024 в 11:50 - 11.06.2024 от 0	11 июня 2024 в 14:50 - 11.06.2024 от 0	11 июня 2024 в 17:50 - 11.06.2024 от 0	12 июня 2024 в 11:50 - 12.06.2024 от 0
12 июня 2024 в 14:50 - 12.06.2024 от 0	12 июня 2024 в 17:50 - 12.06.2024 от 0	13 июня 2024 в 11:50 - 13.06.2024 от 0	13 июня 2024 в 14:50 - 13.06.2024 от 0
13 июня 2024 в 17:50 - 13.06.2024 от 0	14 июня 2024 в 11:50 - 14.06.2024 от 0	14 июня 2024 в 14:50 - 14.06.2024 от 0	14 июня 2024 в 17:50 - 14.06.2024 от 0
15 июня 2024 в 11:50 - 15.06.2024 от 0	15 июня 2024 в 14:50 - 15.06.2024 от 0	15 июня 2024 в 17:50 - 15.06.2024 от 0	16 июня 2024 в 11:50 - 16.06.2024 от 0

16 июня 2024 в 14:50 - 16.06.2024 от 0	16 июня 2024 в 17:50 - 16.06.2024 от 0	18 июня 2024 в 11:50 - 18.06.2024 от 0	18 июня 2024 в 14:50 - 18.06.2024 от 0
18 июня 2024 в 17:50 - 18.06.2024 от 0	19 июня 2024 в 11:50 - 19.06.2024 от 0	19 июня 2024 в 14:50 - 19.06.2024 от 0	19 июня 2024 в 17:50 - 19.06.2024 от 0
20 июня 2024 в 11:50 - 20.06.2024 от 0	20 июня 2024 в 14:50 - 20.06.2024 от 0	20 июня 2024 в 17:50 - 20.06.2024 от 0	21 июня 2024 в 11:50 - 21.06.2024 от 0
21 июня 2024 в 14:50 - 21.06.2024 от 0	21 июня 2024 в 17:50 - 21.06.2024 от 0	22 июня 2024 в 11:50 - 22.06.2024 от 0	22 июня 2024 в 14:50 - 22.06.2024 от 0
22 июня 2024 в 17:50 - 22.06.2024 от 0	23 июня 2024 в 11:50 - 23.06.2024 от 0	23 июня 2024 в 14:50 - 23.06.2024 от 0	23 июня 2024 в 17:50 - 23.06.2024 от 0
26 июня 2024 в 11:50 - 26.06.2024 от 0	26 июня 2024 в 14:50 - 26.06.2024 от 0	26 июня 2024 в 17:50 - 26.06.2024 от 0	27 июня 2024 в 11:50 - 27.06.2024 от 0
27 июня 2024 в 14:50 - 27.06.2024 от 0	27 июня 2024 в 17:50 - 27.06.2024 от 0	28 июня 2024 в 11:50 - 28.06.2024 от 0	28 июня 2024 в 14:50 - 28.06.2024 от 0
28 июня 2024 в 17:50 - 28.06.2024 от 0	29 июня 2024 в 11:50 - 29.06.2024 от 0	29 июня 2024 в 14:50 - 29.06.2024 от 0	29 июня 2024 в 17:50 - 29.06.2024 от 0
30 июня 2024 в 11:50 - 30.06.2024 от 0	30 июня 2024 в 14:50 - 30.06.2024 от 0	30 июня 2024 в 17:50 - 30.06.2024 от 0	

Июль 2024

02 июля 2024 в 11:50 - 02.07.2024 от 0	02 июля 2024 в 14:50 - 02.07.2024 от 0	02 июля 2024 в 17:50 - 02.07.2024 от 0	03 июля 2024 в 11:50 - 03.07.2024 от 0
03 июля 2024 в 14:50 - 03.07.2024 от 0	03 июля 2024 в 17:50 - 03.07.2024 от 0	04 июля 2024 в 11:50 - 04.07.2024 от 0	04 июля 2024 в 14:50 - 04.07.2024 от 0
04 июля 2024 в 17:50 - 04.07.2024 от 0	05 июля 2024 в 11:50 - 05.07.2024 от 0	05 июля 2024 в 14:50 - 05.07.2024 от 0	05 июля 2024 в 17:50 - 05.07.2024 от 0
06 июля 2024 в 11:50 - 06.07.2024 от 0	06 июля 2024 в 14:50 - 06.07.2024 от 0	06 июля 2024 в 17:50 - 06.07.2024 от 0	07 июля 2024 в 11:50 - 07.07.2024 от 0
07 июля 2024 в 14:50 - 07.07.2024 от 0	07 июля 2024 в 17:50 - 07.07.2024 от 0	09 июля 2024 в 11:50 - 09.07.2024 от 0	09 июля 2024 в 14:50 - 09.07.2024 от 0

09 июля 2024 в 17:50 - 09.07.2024 от 0	10 июля 2024 в 11:50 - 10.07.2024 от 0	10 июля 2024 в 14:50 - 10.07.2024 от 0	10 июля 2024 в 17:50 - 10.07.2024 от 0
11 июля 2024 в 11:50 - 11.07.2024 от 0	11 июля 2024 в 14:50 - 11.07.2024 от 0	11 июля 2024 в 17:50 - 11.07.2024 от 0	12 июля 2024 в 11:50 - 12.07.2024 от 0
12 июля 2024 в 14:50 - 12.07.2024 от 0	12 июля 2024 в 17:50 - 12.07.2024 от 0	13 июля 2024 в 11:50 - 13.07.2024 от 0	13 июля 2024 в 14:50 - 13.07.2024 от 0
13 июля 2024 в 17:50 - 13.07.2024 от 0	14 июля 2024 в 11:50 - 14.07.2024 от 0	14 июля 2024 в 14:50 - 14.07.2024 от 0	14 июля 2024 в 17:50 - 14.07.2024 от 0
16 июля 2024 в 11:50 - 16.07.2024 от 0	16 июля 2024 в 14:50 - 16.07.2024 от 0	16 июля 2024 в 17:50 - 16.07.2024 от 0	17 июля 2024 в 11:50 - 17.07.2024 от 0
17 июля 2024 в 14:50 - 17.07.2024 от 0	17 июля 2024 в 17:50 - 17.07.2024 от 0	18 июля 2024 в 11:50 - 18.07.2024 от 0	18 июля 2024 в 14:50 - 18.07.2024 от 0
18 июля 2024 в 17:50 - 18.07.2024 от 0	19 июля 2024 в 11:50 - 19.07.2024 от 0	19 июля 2024 в 14:50 - 19.07.2024 от 0	19 июля 2024 в 17:50 - 19.07.2024 от 0
20 июля 2024 в 11:50 - 20.07.2024 от 0	20 июля 2024 в 14:50 - 20.07.2024 от 0	20 июля 2024 в 17:50 - 20.07.2024 от 0	21 июля 2024 в 11:50 - 21.07.2024 от 0
21 июля 2024 в 14:50 - 21.07.2024 от 0	21 июля 2024 в 17:50 - 21.07.2024 от 0	23 июля 2024 в 11:50 - 23.07.2024 от 0	23 июля 2024 в 14:50 - 23.07.2024 от 0
23 июля 2024 в 17:50 - 23.07.2024 от 0	24 июля 2024 в 11:50 - 24.07.2024 от 0	24 июля 2024 в 14:50 - 24.07.2024 от 0	24 июля 2024 в 17:50 - 24.07.2024 от 0
25 июля 2024 в 11:50 - 25.07.2024 от 0	25 июля 2024 в 14:50 - 25.07.2024 от 0	25 июля 2024 в 17:50 - 25.07.2024 от 0	26 июля 2024 в 11:50 - 26.07.2024 от 0
26 июля 2024 в 14:50 - 26.07.2024 от 0	26 июля 2024 в 17:50 - 26.07.2024 от 0	27 июля 2024 в 11:50 - 27.07.2024 от 0	27 июля 2024 в 14:50 - 27.07.2024 от 0
27 июля 2024 в 17:50 - 27.07.2024 от 0	28 июля 2024 в 11:50 - 28.07.2024 от 0	28 июля 2024 в 14:50 - 28.07.2024 от 0	28 июля 2024 в 17:50 - 28.07.2024 от 0

Август 2024

01 августа 2024 в 11:50 - 01.08.2024 от 0	01 августа 2024 в 14:50 - 01.08.2024 от 0	01 августа 2024 в 17:50 - 01.08.2024 от 0	02 августа 2024 в 11:50 - 02.08.2024 от 0
--	--	--	--

24 августа 2024 в 11:50 - 24.08.2024 от 0	24 августа 2024 в 14:50 - 24.08.2024 от 0	24 августа 2024 в 17:50 - 24.08.2024 от 0	25 августа 2024 в 11:50 - 25.08.2024 от 0
25 августа 2024 в 14:50 - 25.08.2024 от 0	25 августа 2024 в 17:50 - 25.08.2024 от 0	28 августа 2024 в 11:50 - 28.08.2024 от 0	28 августа 2024 в 14:50 - 28.08.2024 от 0
28 августа 2024 в 17:50 - 28.08.2024 от 0	29 августа 2024 в 11:50 - 29.08.2024 от 0	29 августа 2024 в 14:50 - 29.08.2024 от 0	29 августа 2024 в 17:50 - 29.08.2024 от 0
30 августа 2024 в 11:50 - 30.08.2024 от 0	30 августа 2024 в 14:50 - 30.08.2024 от 0	30 августа 2024 в 17:50 - 30.08.2024 от 0	31 августа 2024 в 11:50 - 31.08.2024 от 0
31 августа 2024 в 14:50 - 31.08.2024 от 0	31 августа 2024 в 17:50 - 31.08.2024 от 0		